BSA30
Válvula de Bloqueio com Fole de Selagem

Descrição

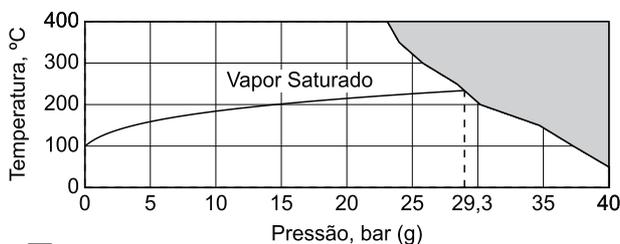
Válvulas de bloqueio com fole de vedação com conexões flangeadas PN40 para aplicação em vapor gas, líquidos, condensado e água.

Diâmetros e Conexões

1", 1½", 2", 2½", 3", 4" e 6"
Conexões de entrada e saída flangeadas conforme norma DIN PN40.

Limites de Pressão / Temperatura

Condições de projeto do corpo		EN 1092-1 PN40
PMO	Pressão máxima de operação @ 50°C	40 bar g
TMO	Temperatura máxima de operação @ 23,1 bar g	400°C
Pressão Máxima em Vapor Saturado		29,3 bar g

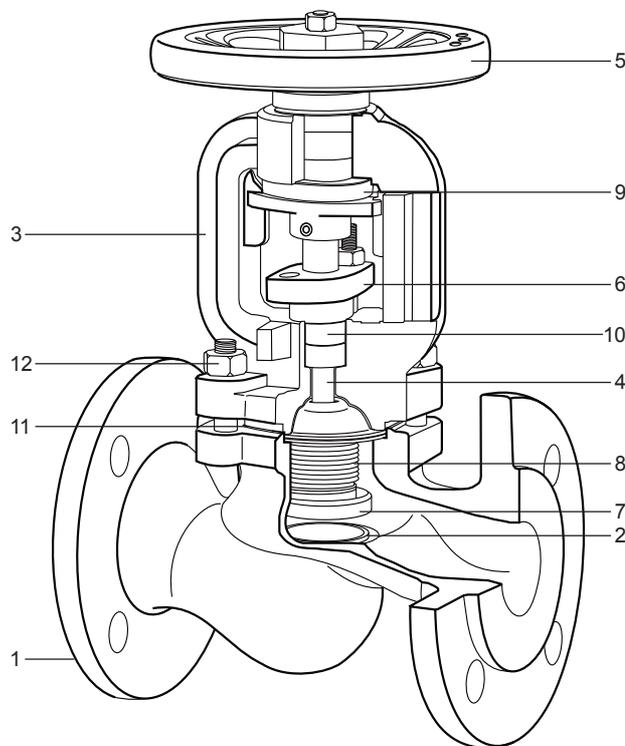
Nota: Para outras condições de operação consulte a Spirax Sarco.

Materiais

No.	Parte	Material	Especificação
1	Corpo	Aço Carbono	GP240GH
2	Sede	Aço Inoxidável	X12Cr13 1.4006
3	Castelo	Aço Carbono	GP240GH
4	Haste	Aço Inoxidável	X20Cr13 1.4021
5	Volante	Ferro	
6	Junta	Ferro Fundido	EN-GJS-500-7 JS-1050
7	Disco	Aço Inoxidável	X20Cr13 1.4021
8	Fole	Aço Inoxidável	X6CrNiMoTi-17-12-2 1.4571
9	Luva	Aço Carbono	EN-GJS-500-7 JS-1050
10	Gaxetas	Grafite	
11	Junta da Tampa	Grafite	CrNiSt
12	Parafuso Hexagonal		A2-70

Valores de Kv

Ø	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
DN	11	27	47	68	116	162	364

Torques de aperto recomendados

Parafuso	Torque
M8	15 - 20Nm
M10	35 - 40Nm
M12	65 - 70Nm
M16	140 - 150Nm

Como solicitar

Exemplo: 1 Válvula de Bloqueio com fole de vedação BSA30 Spirax Sarco ½" flangeada DIN PN40.

Informações de segurança, Instalação e Manutenção

Durante a manutenção as seguintes regras deverão ser observadas:

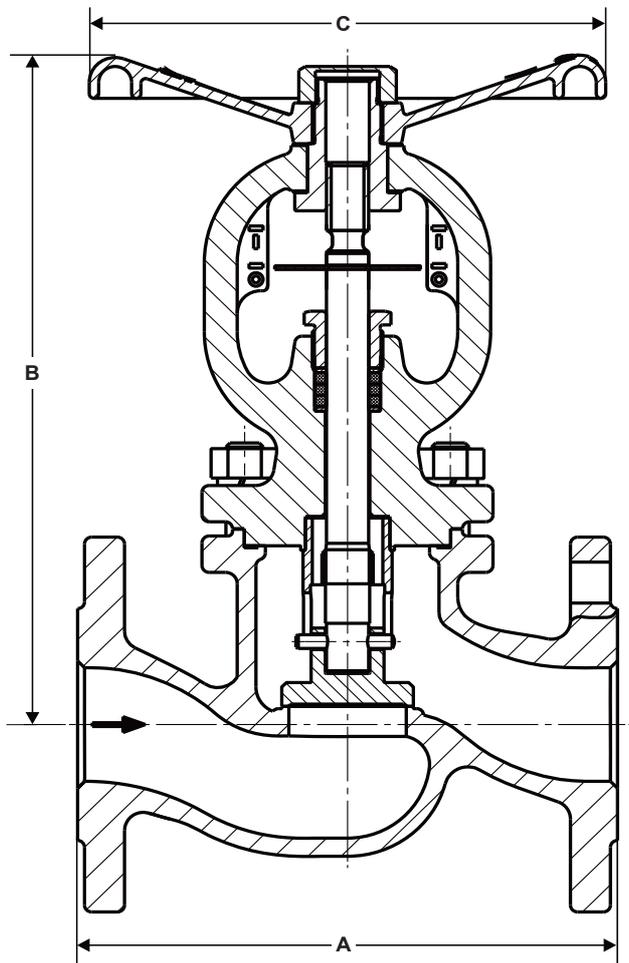
• Processo de Start up: mudanças bruscas de pressão e temperatura devem ser evitadas no start up da planta

• A válvula se fechará, girando-se o volante no sentido horário (quando olhando por cima do volante) - de acordo com a direção da seta indicada no mesmo.

• A válvula estará aberta girando-se o volante no sentido anti-horário.

Para maiores informações consulte o Manual de Instalação e Manutenção deste produto.

Dimensões / pesos (aproximados) em mm e kg

Ø	A	B	C	Peso
1"	160	189	120	5,8
1½"	200	220	160	9,8
2"	230	295	195	17,5
2½"	290	295	195	20,5
3"	310	368	280	34,0
4"	350	368	280	44,0
6"	480	523	350	110,0

Instalação
Instale na direção do fluxo informado pela seta no corpo da válvula e com o volante numa posição adequada. Para maiores informações consulte o Manual de Instalação e Manutenção deste produto.

Peças de Reposição
Favor consultar o departamento de engenharia da Spirax Sarco.